



Färber & Schmid
Chemie · Technik

EVO-Flock 20/AE

La nouvelle formule

Agent de précipitation et de coagulation liquide hautement actif avec formation de floccs

EVO-Flock 20/AE est une formule spécifique de sels de métal sélectionnés. L'utilisateur dispose d'un produit facile à utiliser et présentant plusieurs fonctions efficaces spécialement en cas d'eaux usées fortement chargées (dégraissages, huiles, émulsions, tensio-actifs etc.).

EVO-Flock 20/AE est spécialement développé avec des additifs permettant la formation de floccs et se caractérise par une formation de floccs stable et rapide. L'action et l'efficacité sont impressionnantes et permettent de venir à bout des problèmes même les plus tenaces. L'utilisation de EVO-Flock 20/AE remplace souvent l'utilisation de deux à trois produits de traitement traditionnels.

EVO-Flock 20/AE dispose d'une excellente formation de floccs qui peut si besoin être encore améliorée avec l'ajout d'un agent de floculation primaire.

Données techniques	
Densité (g/cm ³) à 20 °C	1,25 - 1,35
Valeur pH (10 g / l H ₂ O)	< 2,0
Température d'utilisation (°C)	20 - 50
Solubilité dans l'eau (%)	100
Concentration d'utilisation kg/m ³ (possible)	0,05 - 3,0
Concentration d'utilisation kg/m ³ (recommandée)	0,1 - 0,7

Domaines d'application			
Ateliers galvaniques	++	Ateliers de peinture	++
Industrie du circuit imprimé	++	Ateliers d'anodisation	+
Stations d'épuration	++	Installations de floculation	++
Centres de traitement	++	Industrie chimique	++

++ très recommandé	+ recommandé	o possible, mais pas recommandé	- pas recommandé
--------------------	--------------	---------------------------------	------------------

Informations générales
Le produit est fourni prêt à l'emploi. Le pH est réduit en ajoutant EVO-Flock 20/AE.
Le temps de réaction est de 5 minutes.
Le champ d'application se situe à pH 7,0 - 10,0.
Le produit divise les émulsions.
Le produit élimine aussi les turbidités colloïdales.
Les eaux usées contenant de la peinture sont déstructurées et la peinture se détache dans la boue.
Bon et stable formation de floc
La sédimentation de la boue est améliorée.
Améliore assèchement des boues
Conservable et très bien dosable
Sensible au gel. Éviter impérativement les températures inférieures à 5 °C.



ISO 9001 / ISO 14001